

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Task Force: _____ Proposal: _____

GOAL #2: REDUCE AIR POLLUTION

OBJECTIVE #1: By 2012 or sooner, reduce air emissions as much as possible toward attainment of respective national ambient air quality standards, and reduce exposure in the border region, as supported by the following interim objectives:

Main priorities to reduce the highest public health risk:

Major planned activities/milestones & schedules:

Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1.	\$		
2.			
3.			

Possible performance indicators used to measure progress and results:

- 1.
- 2.
- 3.

Identification of stakeholders and beneficiaries:

- 1.
- 2.
- 3.

Communication, outreach, & reporting requirements:

- 1.
- 2.
- 3.

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Name of Task Force: _____ Proposal: _____			
GOAL #2: REDUCE AIR POLLUTION			
INTERIM OBJECTIVE #1: By 2003, define baseline and alternative scenarios for emissions reductions along the border, and their impacts on air quality and human exposure.			
Main priorities to reduce the highest public health risk:			
Major planned activities/milestones & schedules:			
Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1. Develop an air basin waste load evaluation model to determine how much contaminants can be discharged to the air basin wide, not state specific.			2012
2. Integrate air quality measurement data, in a harmonized way, and make it available to all via web, such as currently provided for TCEQ air stations.		2003	
3. Local governments to work in developing a better method of collecting and sharing air emission inventories and allow for season variables.			

4. Establish air emission inventories to ensure that we are able to capture not only particulate matter but also toxics, particularly from refineries in Monterrey and Reynosa. Establish jurisdiction for conducting the emissions inventory.			
5. Once toxics are identified, possible health effects in the population and increased morbidity and mortality within a target population should be studied. The population would also benefit from understanding the cost of increased air pollution as it affects our everyday life.			
Possible performance indicators used to measure progress and results:			
1. 2. 3.			
Identification of stakeholders and beneficiaries:			
1. 2. 3.			
Communication, outreach, & reporting requirements:			
1. 2. 3.			

Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas Workgroup

Name of Task Force: _____ Proposal: _____			
GOAL #2: REDUCE AIR POLLUTION			
INTERIM OBJECTIVE #2: By 2004, based on results from Interim Objective 1, define specific emission reductions strategies and air quality and exposure objectives to be achieved by 2012.			
Main priorities to reduce the highest public health risk:			
Major planned activities/milestones & schedules:			
Activity	Funds Necessary	Starting Date	Completion Date
1. Establish smoke reduction strategies when agricultural burning can take place in Mexico, the smoke from which may impact the border.		2004	2012
2. Attempt to establish burn control regulations such as those already utilized by the sugar cane industry in the Valley.			
3. Promote conversion of vehicle in large fleets, particularly government entities starting with federal agencies to utilize alternative fuels. Apparently federal agencies are not required to utilize alternative fuel vehicles in attainment areas. This will also require the establishment of infrastructure for distribution of alternative fuels.			
4. Develop incentives to convert vehicles to natural gas. Target mass transportation systems and taxi cabs for conversion as a requirement to obtain new operating permits.			

Possible performance indicators used to measure progress and results:

- 1.
- 2.
- 3.

Identification of stakeholders and beneficiaries:

- 1.
- 2.
- 3.

Communication, outreach, & reporting requirements:

- 1.
- 2.
- 3.

Grupo de Trabajo de Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas

Nombre del Equipo: _____ Propuesta: _____			
OBJETIVO #2: REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE			
META #1: Para el año 2012 o antes, reducir las emisiones de contaminantes atmosféricos, tanto como sea posible, hacia el cumplimiento de las normas de calidad del aire de cada país y reducir la exposición a contaminantes en la región fronteriza, con apoyo de las siguientes metas provisionales:			
Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:			
Actividades principales planeadas (Lista Principal):			
Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1.			
2.			
3.			
Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:			
1.			
2.			
3.			
Identificación de Participantes y Beneficiarios			
1.			
2.			
3.			
Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:			
1.			
2.			
3.			

Grupo de Trabajo de Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas

Nombre del Equipo: _____ Propuesta: _____

OBJETIVO #2: REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

META PROVISIONAL #1: Para el año 2003, definir una base mínima de emisiones, calidad del aire y escenarios alternativos para la reducción de emisiones a lo largo de la frontera, y sus impactos en la calidad del aire y en la exposición de la población a contaminantes atmosféricos.

Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:

Actividades principales planeadas (Lista Principal):

Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1. Desarrollar un modelo de evaluación de la carga de contaminantes en la comarca con el fin de determinar que tanta contaminación pudiera ser descargada en la atmósfera de la zona, no la del estado.			2012
2. Integrar datos sobre medición de la calidad del aire de una forma armonizada, haciéndola pública a través del Internet, similar a lo que hace la Comisión de Texas de la Calidad del Ambiente.		2003	
3. Que los gobiernos de las localidades desarrollen un mejor método para la recolección y difusión de los registros de contaminación atmosférica y su variación estacional.			
4. Establecer registros de contaminación atmosférica asegurándose de captar información, no solamente sobre partículas en suspensión, sino que también de contaminantes, particularmente de las refinerías de Monterrey y Reynosa. Establecer una jurisdicción para la realización de los registros.			

Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:

- 1.
- 2.
- 3.

Identificación de Participantes y Beneficiarios

- 1.
- 2.
- 3.

Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:

- 1.
- 2.
- 3.

Grupo de Trabajo de Texas-Coahuila-Nuevo Leon-Tamaulipas

Nombre del Equipo: _____ Propuesta: _____

OBJETIVO #2: REDUCIR LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE

META PROVISIONAL #2: Para el año 2004, con base en los resultados de la meta provisional 1, definir estrategias específicas de reducción de emisiones y metas de calidad del aire y reducción de exposición a contaminantes atmosféricos a lograrse para el año 2012.

Mayores prioridades para reducir los riesgos sobresalientes para la salud humana:

Actividades principales planeadas (Lista Principal):

Acción	Fondos Necesarios	Fecha de Comienzo	Fecha de Cumplimiento
1. Establecimiento de una estrategia para la reducción de humos provenientes de quemas en el lado mexicano		2004	2012
2. Intentar la implantación de un reglamento para el control de quemas agrícolas			
3. Promover la conversión de flotas de vehículos			
4. Desarrollar una serie de incentivos tendientes a la conversión de vehículos hacia gas natural			

Indicadores Potenciales para Medir los Resultados:

- 1.
- 2.
- 3.

Identificación de Participantes y Beneficiarios

- 1.
- 2.
- 3.

Requisitos de Comunicación, Alcance, e Informes:

- 1.
- 2.
- 3.